Anteckningar om fynd av Hemiptera Heteroptera i Sverige sommaren 1922.

Av

Håkan Lindberg,
Helsingfors.

Senaste sommar (1922) gjorde jag insamlingar av insekter i olika delar av Sverige. Den största uppmärksamheten riktades på gruppen *Hemiptera Homoptera.* Men även av andra insektgrupper, särskilt *Coleoptera* och *Hemiptera Heteroptera,* hopbragtes ett ganska rikhaltigt material. Här nedan har jag sammanställt en förteckning över — såsom det synes mig — i ett eller annat avseende intressantare fynd av heteropterer. Sveriges entomologer tyckas i senare tid endast vid sidan av andra insamlingar ägnat dessa insekter uppmärksamhet. Något sammanfattande arbete om svenska heteropterer har såsom känt under de senaste årtiondena icke sett dagen. Som ett litet bidrag till kännedomen om utbredningen av Sveriges *Hemiptera,* vilka — detta får man hoppas — i snar framtid måtte behandlas i ett faunistiskt arbete, lämnas därför denna förteckning till offentligheten.

De flesta insamlingarna gjordes i trakten kring Stockholm: socknarna Huddinge (förkortat Hudd.) och Brännkyrka S. om staden, samt Tyresö och Dalarö i dess skärgård (Sml.). Ett antal fynd gjordes dessutom under en vistelse i socknarna Örby och Kinna S. om Borås (Vg.). Under ett kort uppehåll vid Västkusten (Varberg, Hall.) påträffades därjämte några intressanta arter.

I förteckningen har den av OSHANIN (Kat. d. pal. Hem. 1912) använda nomenklaturen följts.

Fam. **Pentatomidae.**

Graphosoma lineatum L. Hudd., allm. i blomställningarna av Antriscus silvestris och Carum carvi i början och medlet av juli.

Peribalus vernalis WLFF. Hudd., rätt allm. på soliga backsluttningar; början och medlet av juli.

Palomena prasina L., Hudd., ett flertal ex. erhöllos under håvning på buskar i juli.

Pentatoma rufipes L. Hudd.; synnerligen allm. på ek, men även anträffad på andra lövträd. De första fullbildade insekterna iakttogos 7 juli.

Fam. **Coreidae.**

Spathocera Dahlmani SCHILL. Örby, på Rumex acetosella 24. 7.

Corizus maculatus FIEB. Örby, några ex. på Comarum palustre invid en å i närheten av Öresjön; 24. 7.

Chorosoma Schillingi SCHILL. En imago och en larv anträffade under håvning bland gräs, Psamma m. fl. på sanddyn S. om Varberg 28. 7.

Fam. **Lygaeidae.**

Spilostethus equestris L. Trots en riklig förekomst av denna arts värdväxt, Cynanchum vincetoxicum i Hudd. påträffades därstädes blott ett ex. av densamma; 7. 8.

Nysius lineatus COSTA. Örby, allm. på Calluna vulgaris; slutet av juli.

N. punctipennis H. S. Hudd., funnen flere gånger på torra backar; aug.

Cymus claviculus FALL. På torra ängsmarker. Hudd. 3. 7; Örby 21, 24. 7.

Ischnorhynchus resedae PANZ. Hudd.; tagen i stor mängd, såväl larver som fullbildade på björk, aug. Tidigare har jag alltid funnit denna art på Ledum palustre.

Ischnodemus sabuleti FALL. Synnerligen talrik vid rötterna och i bladslidorna av Elymus arenarius på sanddyn S. om Varberg. Långvingade individer voro icke sällsynta. Ex. i alla larvstadier iakttogos 28 juli.

Pamera fracticollis SCHILL. Hudd., Långsjön. Allm. på gungflystrand. Såväl äldre larver som imagines insamlades i medlet av aug.

Pterotmetus staphylinoides BURM. Hudd. 9. 7, Örby 21. 7. Enstaka ex. på Calluna vulgaris.

Fam. **Piesmidae.**

Piesma quadrata FIEB. Ett ex. på havsstrand vid Varberg, 28. 7. Värdväxt Atriplex?

Fam. **Tingitidae.**

Acalypta nigrina FALL. Hudd. 9. 7.

A. marginata WLFF. Örby 19. 7.

Dictyonota tricornis SCHRK. Örby, på torra ängsmarker.

Monanthia humuli E. Insamlad i stor mängd på Myosotis på skäret Brännflåten i Stockholms skärgård 2. 8. Huvudsakligast uppträdde fullbildade individer, endast ett fåtal larver i äldre stadium iakttogos.

Fam. **Aradidae.**

Aradus cinnamomeus PNZ. Ej sälls. på tall såväl i Hudd. som i Örby. Flere imagines insamlades i aug. i Hudd., äldre larver påträffades i slutet av juli i Örby.

A. depresseus F. Hudd., 11. 7. Några larver och fullbildade på en Polyporus-art på aspstubbe.

Fam. **Reduviidae.**

Ploiariola vagabunda L. Hudd. Allm. på tall, aug.

Pygolampis bidentata GOEZE. Hudd., ett ex. på en äng invid Snättinge, 12. 7.

Fam. **Nabidae.**

Nabis lineatus DHLB. Hudd., några larver och ett par fullbildade individer på gungflystranden av Långsjön, 6. 8.

N. flavomarginatus SCHLTZ. Ej sälls. i de av mig besökta trakterna. Långvingade ex. anträffades 12. 7 och 11. 8 i Hudd.

N. ericetorum SCHLTZ. Örby, allm. på ljung i slutet av juli.

Fam. **Anthocoridae.**

Temnostethus pusillus H. S. Ej sälls. på såväl barr- som lövträd. Den långvingade formen tagen i Hudd. 14. 7 och 7. 8.

Elatophilus stigmatellus ZETT. Hudd.; några ex. på tall, aug.

Anthocoris confusus REUT. Denna art synes vara sällsyntare än följande. Hudd., juli och aug., ett ringa antal ex.

A. nemoralis F. Hudd., Brännkyrka, Örby. Ej sälls. på olika slags lövträd.

A. gallarum-ulmi DE G. Hudd., talrik på lövträd, bl. a. hagtorn vid Snättinge; aug.

Acompocoris pygmaeus FALL. Hudd., 7. 8; Örby, 21. 7. På tall.

Triphleps nigra WLFF. Hudd. och Örby. Allm. på torra backsluttningar; juli.

Fam. **Microphysidae.**

Microphysa pselaphiformis CURT. En ♀ funnen i Hudd. 9. 7.

Myrmedobia tenella ZETT. Några ♂♂ funna under håvning på torra backar. Hudd. 9. 7; Örby 24. 7.

Fam. **Capsidae.**

Myrmecoris gracilis SAHLB. Örby 24. 7; 1 ex. (f. brach.).

Pithanus Maerkeli H.S. Allm. i de av mig besökta trakterna. Av den långvingade formen fann jag blott ett ex., i Örby, invid Öresjön 29. 7.

Phytocoris tiliae F. Hudd. 11. 8; 2 ex. på ek.

P. populi L. Hudd. 11. 8; 1 ex.

P. pini KBM. Hudd., allm. på tall i juli och aug.

Calocoris norvegicus GMEL. Synnerligen talrik på olika örter (Achillea, Tanacetum m. fl.) invid havsstrand i Varberg, 28. 7. På skäret Brännflåten i Stockholms skärgård anträffades 1 ex.

Dicrooscytus rufipennis FALL. Hudd., allm. på tall.

Lygus viridis FALL. Hudd., på rönn och lind; aug.

L. Spinolae MEY. D. Tyresö; Flere ex. insamlades på Spiraea salicifolia vid Uddby, Nyfors 3. 8.

L. lucorum MEY. D. I stor mängd tillsammans med *Calocoris norvegicus* på olika växter i Varberg, 28. 7. Dessutom enstaka ex. i Tyresö, Uddby 3. 8.

L. cervinus H.S. Hudd., juli och aug. Talrik på lind.

Deraeocoris scutellaris F. Örby 19. 7, 1 ex. på ljung.

Alleotomus gothicus FALL. Några ex. på tall i Hudd.; larver i början av juli, fullbildade individer i aug.

Lopus gothicus L. Såväl huvudformen som varieteterna anträffades tämligen talrikt i Hudd., juli. De flesta ex. insamlades på Salix.

Stenodema laevigatum L. Hudd., ej sälls.

Notostira erratica L. Örby; 21, 29. 7.

Trigonotylus psammaecolor REUT. På Psamma arenaria vid Apelviken S. om Varberg, 28. 7; talrik.

Teratocoris paludum J. SAHLB. Hudd., 8. 7; Örby, 24. 7; Kinna, 26. 7. På fuktiga ställen.

Dicyphus pallidus H.S. Brännkyrka 4. 8; funnen under håvning på markvegetationen i en ekdunge.

Systellonotus triguttatus L. Insamlad under håvning på ängsmarker; Örby, juli. Hanen anträffad i några ex.; däremot erhölls blott 1 ♀. På Åland har jag funnit detta senare kön talrikt på öppna sandytor på havsstrand.

Cremnocephalus albolineatus REUT. Hudd., Örby; allm. på tall.

Pilophorus cinnamopterus KBM. Hudd., Örby; allm. på tall.

P. perplexus DGL. SC. Hudd. Några larver funna på ek. En larv utvecklade sig till imago i slutet av juli.

Globiceps salicicola REUT. Örby 21. 7.

Mecomma ambulans FALL. Mycket allm. på skuggiga platser. Den långvingade formen av ♀ sällsynt, funnen i Örby 24. 7 och på Dalarö 1. 8, vardera gången i ett ex.

Cyrtorrhinus caricis FALL. Hudd., aug. Allm. vid Långsjöns stränder.

Orthotylus fuscescens KBM. Ej sälls. på tall. Örby, slutet av juli; Hudd., aug.

O. bilineatus FALL. Hudd., aug.; på asp.

O. flavinervis KBM. Hudd., 1 ex. 14. 7.

O. tenellus FALL. Hudd., Brännkyrka, mycket allm. på ek.

O. viridinervis KBM. Hudd.; några ex. på alm vid Snättinge; juli och aug.

Orthocephalus mutabilis FALL. Tycktes vara rätt allm. i Örby; juli.

Oncotylus punctipes REUT. 1 ex. insamlat mellan Uddby och Nyfors i Tyresö (3. 8) på sjöstrand.

Megalocoleus pilosus SCHRK. Mycket talrik på Tanacetum vulgare på havsstrand vid Varberg; 28. 7.

Phylus melanocephalus L. Hudd., Brännkyrka; mycket allm. på ek.

Plesiodema pinetellum ZETT. Hudd. Ett fåtal ex. på tall; 9, 14. 7.

Psallus obscurellus FALL. Ej sälls. på tall. Hudd., juli och aug.; Örby, juli.

P. Falléni REUT. Hudd.; aug.; på björk.

P. varians H.S. Hudd. och Brännkyrka, på ek. Icke så allm. som *P. variabilis* FALL. och *diminutus* KBM.

Atractotomus mali MEY. D. Talrik på en större hagtornsbuske vid Snättinge i Hudd.; även anträffad i Brännkyrka 4. 8.

Chlamydatus pullus REUT. Hudd., 12. 7. På torra backar tillsammans med *C. pulicarius* FALL., men sällsyntare än denna.

Microsynamma Bohemani FALL. Ett flertal ex. på Salix repens invid Varberg 28. 7.

Fam. **Mesoveliidae.**

Mesovelia furcata MLS. Allm. i Långsjön i Hudd., juli och aug. Endast ovingade ex. anträffades.

Fam. **Gerridae.**

Gerris paludum F. Hudd., ganska talrik i sjön Gömmaren; 9. 7.

G. najas DE G. Synnerligen talrik i alla larvstadier samt såsom fullbildad (även i parning) i en å invid Karlshed i Örby; slutet av juli.

G. thoracicus SCHUMM. Dels i själva havet dels i vattensamlingar i dess närhet Dalarö, 3. 8; Varberg 28. 7.

G. asper FIEB. I en liten bäck invid Brättingstorp i Örby, 24. 7. Såväl f. *brachyptera* som *macroptera* anträffades.

G. lacustris L. På skäret Brännflåten i Stockholms skärgård insamlades några kortvingade ex.; 2. 8.

G. odontogaster ZETT. Örby, i ett litet skogstjärn; 22. 7.

G. argentatus SCHUMM. Dalarö, 3. 8; Hudd. Långsjön 6. 8.

Fam. **Veliidae.**

Microvelia Schneideri SCHLTZ. Hudd., några ex. i Långsjön 6. 8.

Velia currens F. Synnerligen talrik i en liten bäck vid Brättingstorp i Örby, 24. 7. Endast ett fullbildat ex. (f. aptera) iakttogs vid nämnda tillfälle.

Fam. **Acanthiidae.**

Halosalda lateralis FALL. Varberg, 28. 7. Ett ex. på en fuktig sandyta på havsstrand.

Acanthia scotica CURT. Tämligen talrik på nakna klippor på skäret Brännflåten i Stockholms skärgård; 2. 8. På samma slags ståndorter är arten funnen i nyländska skärgården (Syd-Finland).

A. opacula ZETT. Dalarö, 1. 8.

A. pilosella THMS. Några ex. bland uppflutna alger o. dyl. på havsstrand vid Varberg; 28. 7.

A. arenicola SCHLTZ. Några ex. på den sandiga havsstranden S. om Varberg; 28. 7.

Chartoscirta cincta H.S. Hudd., aug. Talrik på gungflystränder vid Långsjön.

C. elegantula FALL. Hudd., 9. 7; Dalarö 1. 8. Invid smärre vattensamlingar.

Fam. **Nepidae.**

Ranatra linearis L. Hudd.; 2 larver i yngre stadium 6. 8 i Långsjön.

Fam. **Corixidae.**

Corixa Linnei FIEB. Hudd., Långsjön 6. 8.

C. moesta FIEB. I mängd i en större vattensamling på skäret Brännflåten; 2. 8.

C. carinata C. SAHLB. Mycket allm. i smärre vatten på berggrund; Brännflåten i Stockholms skärgård 2. 8.

C. praeusta FIEB. var. *producta* REUT. Tillsammans med föregående och ännu talrikare än denna förekommo på skäret Brännflåten ex. tillhörande denna varietet.

Cymatia coleoptrata F. Hudd., allm. i Långsjön; aug.